



## **Biodiversité et évolution du monde végétal**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Biodiversité et évolution du monde végétal

*David Garon, Jean-Christophe Gueguen*

**Biodiversité et évolution du monde végétal** David Garon, Jean-Christophe Gueguen

 [Télécharger Biodiversité et évolution du monde végétal ...pdf](#)

 [Lire en ligne Biodiversité et évolution du monde végétal ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Biodiversité et évolution du monde végétal David Garon, Jean-Christophe Gueguen

---

270 pages

Présentation de l'éditeur

Les cahiers de la biodiversité

s'adressent aux étudiants suivant un cursus pharmaceutique, médical ou biologique ; aux étudiants en première année commune des études de santé (PACES) ; aux élèves ingénieurs ; aux candidats au CAPES, à l'Agrégation et aux enseignants en SVT. Ils sont aussi destinés à un plus large public sensibilisé à la biodiversité et à sa sauvegarde.

Cet ouvrage nous fait plonger dans l'univers fascinant des plantes.

Vouloir faire tenir le monde végétal dans un seul ouvrage relevait de l'impossible. Pourtant, dans ce deuxième volet, les auteurs se sont d'abord employés à présenter un panorama général des plantes, puis ont détaillé les liens étroits que l'homme entretient depuis toujours avec les plantes, jusqu'à comparer nos patrimoines génétiques respectifs : n'oublions pas que nous partageons un quart de nos gènes avec le grain de blé qui nous fournit notre pain !

Après de brefs rappels sur l'autotrophie et la photosynthèse qui caractérisent le monde végétal, les grandes étapes de l'évolution des plantes sont décrites : des algues peuplaient déjà les océans il y a trois milliards d'années ; des plantes avaient fait la conquête des continents, 430 millions d'années avant que notre espèce ne marche sur la Terre. Mais ceci n'était que l'embryon d'une histoire qui allait faire place à l'extraordinaire invention de la fleur et au développement de ses stratégies de coévolution avec les insectes. Deux chapitres sont consacrés au métabolisme végétal qui assure à la fois notre alimentation et notre arsenal de molécules pharmacologiquement actives. Un accent est mis sur les formidables capacités d'adaptation des plantes qui sont capables de communiquer, de se reproduire ou d'éloigner leurs agresseurs. Les plantes toxiques qui sont chaque année à l'origine d'intoxications ne sont pas oubliées.

Ainsi, les plantes ont modelé le visage de notre planète ; elles lui ont donné cette couleur verte et bleue visible depuis l'espace.

Sans ces « choses vertes » sur lesquelles on marche ou on s'assied, sans même souvent leur jeter le moindre regard, l'Histoire de l'humanité n'existerait même pas. Biographie de l'auteur

David Garon

est docteur en pharmacie et Professeur de botanique, mycologie et biotechnologies à l'Université de Caen Basse-Normandie.

Jean-Christophe Guéguen

est docteur en pharmacie, pharmacien industriel et consultant en ressources végétales.

Download and Read Online Biodiversité et évolution du monde végétal David Garon, Jean-Christophe Gueguen #QMFNSLCTDHU

Lire Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen pour ebook en ligne Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen à lire en ligne. Online Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen ebook Téléchargement PDF Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen Doc Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen Mobipocket Biodiversité et évolution du monde végétal par David Garon, Jean-Christophe Gueguen EPub  
**QMFNSLCTDHUQMFNSLCTDHUQMFNSLCTDHU**